



Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore del fattore di alto rischio per DM nell'esone 2 del gene SOD1.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Attenzione: nella razza Bovaro del Bernese collegata con la DM esiste anche la mutazione nell'esone 1 del gene SOD1.

### **Collasso indotto da sforzo (EIC) - PCR**

Esito: Genotipo N/EIC

Interpretazione: L'animale esaminato è portatore eterozigote della mutazione responsabile di EIC nel gene DNMI.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Il risultato è valido solo per le razze Bouvier des Flanders, Boykin Spaniel, Chesapeake Bay Retriever, Cocker Spaniel, Curly Coated Retriever, Drahthaar tedesco, Labrador Retriever, Old English Sheepdog e Pembroke Welsh Corgi.

### **Paracheratosi nasale ereditaria (HNPk) - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della paracheratosi nasale ereditaria (HNPk) nel gene SUV39H2.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever.

### **\*prcd-PRA (laboratorio partner) - PCR**

Esito: Genotipo N/N (A)

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti

del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della prcd-PRA nel gene PRCD.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze:

American Cocker Spaniel, American Eskimo Dog, Australian Cattle Dog, Australian Shepherd, Australian Stumpy Tail Cattle Dog, Bolognese, Barbone, Bolonka Zwetna, Cane da orso della carelia, Cao de Agua Portoghese, Cao de Agua Spagnolo, Chesapeake Bay Retriever, Chihuahua, Chinese Crested, English Cocker Spaniel, English Shepard, Entlebucher Sennenhund, Finnish Lapphund, Golden Retriever, Kuvasz, Labrador Retriever, Lagotto Romagnolo, Lapinporokoirra, Lapphund svedese, Markiesje, Norsk elghund grigio, Nova Scotia Duck Tolling Retriever, Schipperke, Schnauzer gigante, Silky Terrier, Spitz, Wäller, Yorkshire Terrier.

**\*Displasia retinica (OSD)-laboratorio partner - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile della OSD.

Ereditarietà: autosomica dominante

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever

**Nanismo (Skeletal Dysplasia 2) - PCR**

Esito: Genotipo N/N

Interpretazione: L'animale esaminato è omozigote nei confronti del gene sano. Non è portatore della mutazione responsabile di SD2-nanismo nel gene COL11A2.

Ereditarietà: autosomica recessiva

Una correlazione tra questa mutazione e la malattia è stata ad oggi descritta nelle seguenti razze: Labrador Retriever.

**Raccolta del campione:**

Referto-Nr.: 1705-W-19750



Il campione dell'animale è stato prelevato dal seguente veterinario/funzionario ufficiale:

**Dott.ssa Barbieri Federica**

Il mittente è responsabile per le corrette informazioni riguardanti il materiale inviato. Il laboratorio non ne è responsabile. Inoltre, ogni obbligo a risarcimenti è limitato al valore del test eseguito.

L'analisi è stata eseguita secondo le ultime conoscenze e tecnologie.

Il laboratorio è accreditato per l'esecuzione di questo test secondo DIN EN ISO/IEC 17025:2005 (fanno eccezione i test di laboratori partner)

\*\*\* FINE del referto \*\*\*

Hr.Dr. Beitzinger  
Dipl.-Biol. Molekularbiologie

\*: effettuato presso laboratori partner